

**IE-FM5Z2L00003MST0ST0-X**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Собранные провода IE, оптоволокно

**Основные данные для заказа**

Версия	Патч-кабель, ST IP 20, ST IP 20, 50 µm, LSZH (малодымный безгалогенный компаунд), 3 м
Заказ №	<a href="#">1433990030</a>
Тип	IE-FM5Z2L00003MST0ST0-X
GTIN (EAN)	4050118242782
Кол.	1 Штука



## Технические данные

### Сертификаты

RoHS	Соответствовать
------	-----------------

### Размеры и массы

Длина	3 м	Длина (в дюймах)	118.1102 inch
Масса нетто	58.96 g		

### Температуры

Температура хранения	Рабочая температура	-20 °C...70 °C
Температура монтажа		

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 60874-10
---------------------------	--------------

### Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 60874-10
---------------------------	--------------

### Стандарты для кабелей

Спецификация на соединительные кабели приборов (скрученная пара)	IEC 61156-6, DIN EN 50288-4-2	Спецификация для проверки симметричных коммуникационных кабелей	IEC 61935-3
--	-------------------------------	---	-------------

### Вилка левосторонняя

Штекер левый	ST, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, неэкранированный
--------------	--

### Вилка правосторонняя

Штекер правый	ST, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, неэкранированный
---------------	--

### Конструкция кабеля

Диаметр оболочки	2,8 * 5,7 мм	Цвет оболочки	оранжевый
Нормативные обозначения	I-V(ZN)H	Материал оболочки	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
Конструкция кабеля	ZIPCORD	Основное покрытие	245.00 $\mu$ m
Диаметр сердечника	50 $\mu$ m		

## Технические данные

### Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	Нет	Радиус изгиба мин., повторяющийся	56 мм
Радиус изгиба мин., однократный	28 мм		

### Оптоволокно

Тип волокна	GOF, Многомодовый, OM2	Затухание	≤ 2,5 дБ/км при 850 нм, ≤ 0,7 дБ/км при 1300 нм
Полоса пропускания	≥ 500 МГц*км при 850 нм, ≥ 500 МГц*км при 1300 нм		

### Штекер

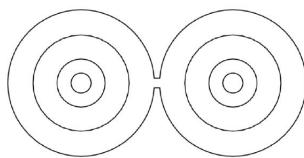
Штекер правый	ST, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, неэкранированный	Штекер левый	ST, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, неэкранированный
---------------	--	--------------	--

### Классификации

ETIM 8.0	EC002607	ETIM 9.0	EC002607
ETIM 10.0	EC002607	ECLASS 14.0	27-06-10-03
ECLASS 15.0	27-06-10-03		

## Изображения

### Детальный чертеж





## IE-FM5Z2L00003MST0ST0-X

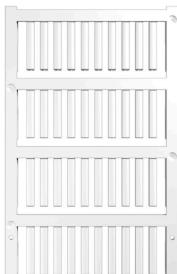
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### V0 material



Изделия SlimFix представляют собой маркировочные элементы компактной конструкции для проводов и кабелей. Данные маркировочные элементы можно устанавливать даже после монтажа проводов. Они состоят из материала, не содержащего галогенов, и соответствует классу горючести V0/V2. SlimFix является признанным и официально зарегистрированным типом маркировочных элементов для систем организации движения транспортных потоков. Инструмент SF обеспечивает удобство установки даже в случае с маркировочными элементами малого размера.

Преимущества:

- Материал без содержания галогенов.
- Класс горючести V0/V2.
- Признанные и официально зарегистрированные маркировочные элементы для систем организации движения транспортных потоков и т. д.
- Если сечение провода превышает 16,0 мм<sup>2</sup>, требуется фиксация кабельными стяжками.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

### Основные данные для заказа

Тип	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Версия
Заказ №	<a href="#">1689470001</a>	SlimFix, Маркировка проводов и кабелей, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4
GTIN (EAN)	4008190872571	mm, белый
Кол.	160 ST	
Тип	VT SF 6/21 MC NE WS V0	Версия
Заказ №	<a href="#">1730560001</a>	SlimFix, Маркировка проводов и кабелей, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4
GTIN (EAN)	4008190954611	mm, белый
Кол.	160 ST	